

Ortsbeirat Allendorf
über
Geschäftsstelle Ortsbeiräte

■ Auskunft erteilt: Alexander Wright
Zimmer-Nr.: S02-022
Telefon: 0641 306-1017
Telefax: 0641 306-2004
E-Mail: alexander.wright@giessen.de

Ihr Zeichen

Unser Zeichen
II-AW/SWG

Ihr Schreiben vom

Datum
9. Dezember 2022

Antrag OBR/1045/2022 - 8. Sitzung des Ortsbeirates Allendorf vom 13.09.2022
TOP 6 – Geothermie-Rentabilität – Antrag SPD-Fraktion

Antragstext: „Der Magistrat wird gebeten zu ermitteln, in welchen Bereichen Allendorfs eine Heizung oder Energieerzeugung mithilfe von Geothermie sinnvoll ist.“

Sehr geehrte Damen und Herren,

zum Thema Geothermie haben seitens der SWG bereits erste Untersuchungen „Hydrogeologischen Bewertung der thermischen Nutzung des Untergrunds im Stadtgebiet Gießen“ stattgefunden. Die Untersuchungen im Stadtgebiet Gießen schließen alle Ortsteile mit ein.

Im Ergebnis sehen die Stadtwerke eine Nutzung kleinräumiger oberflächennaher (ggf. Insel-) Lösungen zur thermischen Nutzung des Untergrunds mittels Brunnen (Saug- und Schluckbrunnen; ca. 10 m unter Geländeoberkante) im Bereich der wasserführenden Kiesschichten in der Nähe der Lahn. Mit der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze ergeben sich Fördermöglichkeiten für solche Voruntersuchungen, so dass die SWG hier wieder ansetzen werden.

Die Daten von Bodenuntersuchungen des hessischen Landesamtes für Naturschutz, Umwelt und Geologie lassen sich online auf dem Geodatenportal des HLNUG abrufen. Dieses erreichen Sie unter folgender Adresse: geologie.hessen.de. Wählen Sie in der rechten Navigation das Feld „Geothermie“ aus. Die Legende finden Sie unten links.

Eine abschließende Aussage zur Geothermie-Rentabilität im Stadtteil Allendorf ist zum jetzigen Zeitpunkt nicht möglich. Der Ortsbeirat wird darüber informiert, wenn weitere Erkenntnisse dazu vorliegen.

Mit freundlichen Grüßen



Alexander Wright
Bürgermeister